

Kibocsátás
dátuma

14-okt.-2009

Felülvizsgálat dátuma 24-okt.-2011

Változat szám 2

1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

Termékazonosító

Termék neve

Sodium phosphate monobasic monohydrate

Cat No.

BP330-1; BP330-500

Szinonimák

Sodium dihydrogen phosphate monohydrate; Dihydrogen sodium phosphate monohydrate

Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Ajánlott felhasználás

Laboratóriumi vegyszerek

Ellenjavallt felhasználások

Nincs információ

A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság

Acros Organics BVBA
Janssen Pharmaceuticaal 3a
2440 Geel, Belgium

Email cím

begel.sdsdesk@thermofisher.com

Sürgősségi telefonszám

CHEMTREC®, Inside the USA: 800-424-9300

CHEMTREC®, Outside the USA: 001-703-527-3887

A biztonsági adatlap forgalmazójának adatai

Társaság

Reanal Laborvegyszer Kereskedelmi Kft.
1158 Budapest, Késmárk utca 9.

Telefonszám

+36-1-414-6045

Fax

+36-1-414-6046

Email cím

reanallabor@reanallabor.hu

Egészségügyi toxikológiai tájékoztató szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefonszám:

+36-1-80-201-199 (0-24 óráig díjmentesen hívható zöld szám)

2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK RENDELETE

nem veszélyes

Osztályozás a 67/548/EGK vagy a 1999/45/EK irányelvek alapján

A jelen részben hivatkozott z R-mondatok és H-mondatok teljes szövegét, lásd a 16. részben

R - mondat(ok)

semmilyen

Címkézési elemek

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Egyéb veszélyek

Sodium phosphate monobasic monohydrate

Felülvizsgálat dátuma 24-okt.-2011

2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

Nincs információ.

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

Komponens	EU-szám.	Tömegszázalék	CAS szám	Osztályozás	GHS osztályozás	REACH szám.
Sodium phosphate, monobasic 7558-80-7	EEC No. 231-449-2	-	7558-80-7	-	-	-
Phosphoric acid, monosodium salt, monohydrate 10049-21-5		>95	10049-21-5	-	-	-

A jelen részben hivatkozott z R-mondatok és H-mondatok teljes szövegét, lásd a 16. részben**4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS****Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Szemmel való érintkezés**

Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül. Orvosi felügyelet szükséges.

Bőrrel való érintkezés

Bő vízzel azonnal le kell mosni legalább 15 percen keresztül. Orvosi felügyelet szükséges.

Lenyelés

Hánytatni tilos. Orvosi felügyelet szükséges.

Belégzés

Friss levegőre kell menni. Ha a légzés nehéz, oxigént kell adni. Orvosi felügyelet szükséges.

Feljegyzések az orvosnak

Tünetileg kell kezelni

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot kell használni.

Tűzoltó készülék, amelyet biztonsági okokból tilos használni

Nincs információ.

Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A hőbomlás irritáló gázok és gőzök felszabadulásához vezethet

Tűzoltóknak szóló javaslat

Mint bármely tűznél, hordozható, nyomás alatti MSHA/NIOSH (jóváhagyott vagy ekvivalens) légzőkészüléket és teljes védőruházatot kell viselni. A hőbomlás irritáló gázok és gőzök felszabadulásához vezethet.

Sodium phosphate monobasic monohydrate

Felülvizsgálat dátuma 24-okt.-2011

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Személyi védőfelszerelést kell használni. A porképződést el kell kerülni.

Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a környezetbe engedni.

A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot fel kell söpörni -szívni, és hulladékelhelyezésre megfelelő tartályba gyűjteni. A porképződést el kell kerülni.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Személyi védőfelszerelést kell viselni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Szembe, bőrre vagy a ruházatra ne kerüljön. Kerülje a lenyelést és belélegzést.. A porképződést el kell kerülni.

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani.

Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM****Ellenőrzési paraméterek****Expozíciós határok**

Ez a termék a szállításra kerülő formában nem tartalmaz a regionális specifikus szabályozó testület által meghatározott foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkező veszélyes anyagot.

Biológiai határértékek

Ez a termék a leszállított állapotában nem tartalmaz olyan veszélyes anyagokat, amelyekre a regionális szakhatóságok határértékeket állapítottak meg.

Származtatott nem észlelt hatás szint Nincs információ.

(DNEL)

Jóslott nem észlelt hatás koncentráció Nincs információ.

(PNEC)

Expozíció-ellenőrzések**Műszaki intézkedések**

Biztosítani kell, hogy szemmosó állomások és biztonsági zuhanyok legyenek a munkahelyek közelében Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem

Biztonsági szemüveg oldalvédővel

Kézvédelem

Védőkesztyű

Bőr- és testvédelem

A borexpozíció elkerülése érdekében viseljen megfelelő védokesztyűt és ruházatot

Sodium phosphate monobasic monohydrate

Felülvizsgálat dátuma 24-okt.-2011

Légutak védelme

A légzőkészülékekre vonatkozóan kövesse az OSHA 29 CFR 1910.134 szabályokat vagy az Európai Standard EN 149 standardot. Az expozíciós határértékeket túllépo értékek esetén, vagy ha irritációt vagy egyéb tüneteket észlel, használjon NIOSH/OSHA vagy Európai Standard EN149 által jóváhagyott légzőkészüléket

Egészségügyi intézkedések

A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Nincs információ.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**Halmazállapot**

szilárd

Külső jellemzők

fehér

Szag

szagtalan

pH-érték

4.1-4.5@ 20°C 5% aq.solution

Gőznyomás

elhanyagolható

Forráspont/forrási tartomány

Nincs információ.

Olvadáspont/olvadási tartomány

100°C

Bomlási hőmérséklet

> 100°C

Gyulladáspont

Nincs információ.

Öngyulladási hőmérséklet

Nincs információ.

Párolgási sebesség

elhanyagolható

Vízben való oldhatóság

1103 g/L (20°C)

ÖsszegképletH₂ Na O₄ P · H₂ O**Molekulatömeg**

137.99

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**Reakciókészség****Kémiai stabilitás**

higroszkópos.

A veszélyes reakciók lehetősége**Veszélyes polimerizáció**

Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

Veszélyes reakciók .

Szokásos feldolgozásnál semmi sem szükséges..

Kerülendő körülmények

Összeférhetetlen termékek, Túlzott hohatás, A porképződést el kell kerülni, Nedves levego vagy víz hatása.

Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószerrek.

Veszélyes bomlástermékek

Nátrium-oxidok. Foszfor oxidjai.

Sodium phosphate monobasic monohydrate

Felülvizsgálat dátuma 24-okt.-2011

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOKA toxikológiai hatásokra vonatkozó információAkut toxicitás

Tájékoztatás az összetevőkről

KomponensSodium phosphate,
monobasic

LD50 orális	LD50 bőrön keresztül	LC50 belégzés
8290 mg/kg (Rat)	7940 mg/kg (Rabbit)	

Krónikus toxicitás**Rákkeltő hatás**

Ebben az anyagban nincsenek olyan vegyszerek, amelyről ismert volna, hogy rákkeltő

Szenzibilizáció**mutagén hatások****Szaporodási hatások****Fejlesztési hatások****Célszervek****Egyéb káros hatások**

Nincs információ.

Nincs információ

Nincs információ.

Nincs információ.

Bőr Légzőszervek Szem

A toxikológiai tulajdonságokat nem vizsgálták teljeskörűen. Az összes információt lásd az RTECS adott cikkénél.

Senki által nem ismert

**Endokrin rendszert károsítóval
kapcsolatos tájékoztatás****12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**Toxicitás**Ökotoxicitás**

Nincs információ.

Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs információ

Bioakkumulációs képesség

Nincs információ.

A talajban való mobilitás

Sodium phosphate monobasic monohydrate

Felülvizsgálat dátuma 24-okt.-2011

Nincs információ.

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**Egyéb káros hatások**

Nincs információ

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**Hulladékkezelési módszerek****Maradékokból/felhasználatlan
termékekből származó hulladék**

A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni

Szennyezett csomagolás

Az üres tartályokat a helyi újra hasznosító szervhez kell vinni

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**IMDG/IMO**

nem szabályozott

ADR

nem szabályozott

IATA

nem szabályozott

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

WGK besorolás A vizet veszélyezteteti (WGK 1)

Nemzetközi normák

Komponens	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	Kína	AICS	KECL
Sodium phosphate, monobasic	231-449-2	-		X	X	-	X	X	X	X	X
Phosphoric acid, monosodium salt, monohydrate	-	-		-	-	-	X	X	X	X	-

Jelmagyarázat**TSCA** - USA Toxikus anyagok ellenőrzése törvény 8(b) Szakasz. Jegyzék**EINECS/ELINCS** - Létező kereskedelmi vegyi anyagok európai jegyzéke/Törzskönyvezett vegyi anyagok európai jegyzéke

Sodium phosphate monobasic monohydrate

Felülvizsgálat dátuma 24-okt.-2011

DSL/NDL - Kanadai belföldi anyagok jegyzéke/ nem belföldi anyagok jegyzéke

PICCS - Fülöp-szigeteki vegyszerek és vegyi anyagok jegyzéke

ENCS - Japán létező és új vegyi anyagok

IECSC - Kínai létező vegyi anyagok listája

AICS -A vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke

KECL - Koreai létező és értékelt vegyi anyagok

Kémiai biztonsági értékelés

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A 2. és 3. fejezetben található R-mondatok teljes szövege

Nincs információ.

Felülvizsgálat dátuma

24-okt.-2011

Frissítési összefoglaló

(M) SDS részek frissítve, 2, 3, 15.

Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EU rendelet követelményeinek

Felelősségelhárítási nyilatkozat

Ebben a Biztonsági adatlapban közölt információk a közlés időpontjában legjobb tudásunk és meggyozódésünk szerint helyesek. Az adott információ csak útmutatóként szolgál a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékbahelyezéshez és kibocsátáshoz és nem tekintendo garanciának vagy minőségi specifikációnak. Az információ csak az adott megnevezett anyagra vonatkozik és lehetséges, hogy nem érvényes az ilyen anyagnak bármely más egyéb anyaggal kombinációban, vagy bármely más eljárásban való alkalmazására, hacsak nincs a szövegben meghatározva.

A Biztonsági Adatlap vége